

165.

LA TECNOLOGÍA Y LOS NUEVOS CAMINOS EN LA ODONTOLOGÍA MODERNA.

Cantarini M, Milat E, Procacci M, Etchegoyen L, García Gadda G, García Gadda B. FOUNLP

El diagnóstico de caries dental es un grave problema odontológico desde el punto de vista clínico. La luz láser de 650 nm de radiación induce a la fluorescencia de componentes presentes en tejidos duros, cuantificando las diferencias entre esmalte y dentina saludables o cariados. El Diagnodent de KaVo mostró ser eficaz en el diagnóstico de caries dental en este trabajo.

El Objetivo de este trabajo es mostrar la aplicación de este láser sobre 160 piezas vitales comparándolo con otros métodos convencionales de diagnóstico clínico de la caries dental en caras oclusales de primeros molares de niños entre los 6 y 14 años de edad como son el diagnóstico con sonda exploradora, Ronentgengrafia y transiluminación.

166.

APLICACIÓN DE CARICIDAS EN PIEZAS DENTARIAS.

Lazo S, Lazo G, Fernando Pazos, Belloni F, Merlo D, Viscovic C, Butler T, Ivanov M, Odalfaro G, Friso E, Basal R. FOUNLP

En la actualidad los materiales y las técnicas buscan restituir de manera indispensable la pérdida de parte del tejido dentario como así a la mismísima pieza dentaria. Los cánones de belleza inducen cada vez más a la reconstrucción armónica de la sonrisa afectada hasta en pacientes muy jóvenes, pre puberales es de suma importancia de manera psicológica la compensación de un descuido bucal.

Nos olvidamos que la ciencia toma como fundamento la biología natural, esto quiere decir de la propia especie, ¿hay algo que no está bien? ¿todo aquello que restituimos es natural?

Este trabajo no pretende mostrar algo que no entendamos sino una manera distinta de ver a un caricida, un material que se tiene un poco olvidado en la práctica diaria.